

Title	球ノ幾何ニツイテノ話
Author(s)	松村, 宗治
Citation	全国紙上数学談話会. 70 p.4-p.4
Issue Date	1935-12-13
oaire:version	VoR
URL	https://doi.org/10.18910/74219
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

Osaka University

297. 球ノ幾何ニツイテノ話

松村宗治 (台北大)

(I) 台大理農學部紀要第二卷第一号ニ於テ、如クシテ
 γ^α ($\alpha = \text{I, II, III}$) ヲ考ヘ *Geometrie der Punkte-*
paare ヲ考究スルコトが出来ル。尚 n 次元空間ニ拡張モ出
來ル。

(II) 又同紀要第五卷 p. 203 ニ於テ、如クシテ

$$P = aSH + bS + cH + d, \quad (a > 0, c > 0, d > 0)$$

ノ場合ニハ卵形面ハ球トナルコトが分ル。

一般ニ $f(p, H, S) = 0$ ニテ卵形線が球ニナル場合
ノ最一般ナル函数 f ヲ求メルコトハ興味アル問題デアルト
思ッテイル。